

品番：IG-19 品名：G-NATURE フロアーオイルフィニッシュ ツヤケシ

(浸透型油性系自然塗料)

仕 様 書

玄々化学工業株式会社

特長

多孔質素材への浸透型処理剤で、被膜を作らず木材の木理を強調するとともに、しっとり落ち着いた自然な風合いを生かした仕上がり感を出すことができる。

塗膜は撥水性を付与するとともに、水蒸気透過性があり木材の持つ調湿機能を妨げることがなく結露防止にも有効です。

仕上がり塗面は、静電気帯電性が少なく、結露とともにカビ、ダニ発生の温床となるハウスダストの集積を抑え、アレルギーの一要因とされるこれらの室内環境汚染を低減化に付与します。

多くの塗料で問題となる発泡や密着不良による剥離の問題がなく、塗装が極めて容易である。また、メンテナンス時における補修も極めて容易である

学校環境衛生基準適合

用途

屋内木部、吸い込み素材に対する吸い込み止め、撥水性付与、手垢防止を付与する植物油系表面処理材です。尚、水のかかる頻度が高い場所への使用は白シミを生じますので十分にご留意下さい。

使用上の注意事項

塗料の浸み込んだ布、スポンジなどは多量に重ね置きしておくると発熱により自然発火する恐れがあるので広げて乾燥させるか、水の張った金属容器に漬けて保管し早めに焼却等処分して下さい。

塗っている最中及び塗った後は換気に注意し、風通しの良い場所でよく乾燥させて下さい。(油性系塗料は乾燥過程で微量のホルムアルデヒドが発生する性状があります)

床など広い面積に塗る場合は、よく乾くまで、換気に十分注意下さい。

素材にタンニン成分が多量に含まれる場合には塗装数日後に変色を生じることがあります。予め試し塗りをして確認のうえご使用下さい。

乾燥した涼しい火気のないところに容器を密閉して保管して下さい。幼児の手の届かない所に保管し、子供が誤飲、誤食をしないようご注意ください。

塗装作業は10以上の気温を保って下さい。低温時や高湿度条件では塗料の性質上乾燥性が著しく悪くなります。

金属粉などが表面に付着していると、塗膜が黒く変色しシミになることがあります。研磨時にはスチールウールを使用することは避けて下さい。

余った塗料は廃棄しないで別容器に密閉保管し、補修用の場合などに使用して下さい。

可燃性ですので火気のある場所での使用、保管は絶対に避けて下さい。

塗装工程

適用範囲：フローリング及び木質内装建材（未塗装の場合）

仕 様：クリヤー仕上げ

| 工程 | 使用材料 / 配合比 (重量比) | 塗装方法 | 塗布量 (1回) | 塗り重ね 乾燥時間 (20) |
|----|------------------|--|---------------|--|
| 1 | 素地ごしらえ | サンドペーパー P320～P400 | | |
| 2 | 下塗り | フローアールフィニッシュ ツヤケシ (IG-19) 100 エコうすめ液 (IT-10) 0～30 | 刷毛塗り後 拭き取り | 15 g～20 g/m ² (拭き取り後) 12 時間以上 |
| 3 | 毛羽とり研磨 | サンドペーパー P400～P600 | | |
| 4 | 上塗り | フローアールフィニッシュ ツヤケシ (IG-19) 100 エコうすめ液 (IT-10) 0～30 | 刷毛塗り後 拭き取り | 15 g～20 g/m ² (拭き取り後) 24 時間以上 |

仕 様：着色仕上げ

| 工程 | 使用材料 / 配合比 (重量比) | 塗装方法 | 塗布量 (1回) | 塗り重ね 乾燥時間 (20) |
|----|------------------|--|---------------|--|
| 1 | 素地ごしらえ | サンドペーパー P180～P240 | | |
| 2 | 着色 | アクア AP ステイン (SP-****) 100 水 適宜 | 刷毛塗り、 スプレー | 30 g～50 g/m ² 3 時間以上 |
| 3 | 拭き取り | ウエスにて全面拭き取り | | |
| 4 | 毛羽とり研磨 | サンドペーパー P400～P600 | | |
| 5 | 下塗り | フローアールフィニッシュ ツヤケシ (IG-19) 100 エコうすめ液 (IT-10) 0～30 | 刷毛塗り後 拭き取り | 15 g～20 g/m ² (拭き取り後) 12 時間以上 |
| 6 | 毛羽とり研磨 | サンドペーパー P400～P600 | | |
| 7 | 上塗り | フローアールフィニッシュ ツヤケシ (IG-19) 100 エコうすめ液 (IT-10) 0～30 | 刷毛塗り後 拭き取り | 15 g～20 g/m ² (拭き取り後) 24 時間以上 |

木材素地を強化する効果を出すために、フローアールフィニッシュツヤケシ (IG-19) を薄く均質に塗布浸透させます。この際、一度に多量のオイルを塗布することは乾燥不良や塗装後、導管からのオイルの吹き出しによる仕上がりの原因となりますのでご注意ください。フローアールフィニッシュツヤケシ (IG-19) は素材の吸収性に依りて 1～2 回塗装して下さい。

塗装に際して、光沢ムラのない自然な仕上がり感を得るために木材表面に浸透せず表面に残ったフローアールフィニッシュツヤケシ (IG-19) はその都度乾いたウエス等で十分拭き取ってください。

2回塗り仕上げをする場合は、フローアールフィニッシュツヤケシ（IG-19）塗装後、最低オーバーナイト乾燥させてから行って下さい。

アクア AP ステインは F 適合品です。

警告と注意事項

警告

引火性の液体である。

溶剤中毒の恐れがある。

注意事項

吸入したり、皮膚に触れたりすると中毒やかぶれ等の健康障害を起こす恐れがありますから、取り扱いには下記の注意事項を守って下さい。

本製品を御使用の際には、安全データシート（SDS）をよくお読み下さい。

取り扱い作業所は、火気の無い所で行い、局所排気装置を設けて下さい。又、燃料には使用しないで下さい。

塗装中、乾燥中とも換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。

取り扱い中は、できるだけ皮膚に触れないようにし、必要に応じて、有機ガス用防毒マスク、又は送気マスク・保護手袋・前掛等を着用して下さい。

容器からこぼれた場合には、布で拭き取って水をはった容器に保管して下さい。

塗料の付着したウエス・塗料カス・研磨粉・スプレーダスト等は廃棄するまで必ず水に浸け置きして下さい。

取り扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。

目に入った場合には多量の水で洗った後、又誤って飲み込んだ時にはできるだけ早く医師の診察を受けて下さい。

蒸気・ガス等を吸い込んで気分が悪くなった場合には、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けて下さい。

火災時には炭酸ガス・泡又は粉末消火器をご使用下さい。

よくフタをし、40℃以下で子供の手が届かない所へ保管して下さい。

中身を使い切ってから廃棄して下さい。

商品の仕様、品番につきましては予告なしに変更する場合がありますのでご了承願います。

他社製品との併用については、ご確認の上、ご使用願います。

素材により実際の色調と異なる場合がありますので、必ず試し塗りを行ってからご使用願います。

塗布量及び乾燥時間は、素材の種類や気温・温度などにより異なりますので目安として下さい。

ご使用前には商品に貼り付けてある取り扱い、注意文をお読み下さい。